

Technische Daten

HD 99 VV



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H218

HIGHLIGHTS

- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN HD 99 VV (H218)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Sonnendach	kg	9170
Betriebsgewicht max.	kg	9800
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	27,7/26,9
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		22,5/VT1

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4600
Gesamthöhe	mm	3050
Höhe Verladung, Minim.	mm	2660
Achsabstand	mm	3400
Gesamtbreite	mm	1810
Maximale Arbeitsbreite	mm	1780
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	710/710
Spurkreisradius, innen	mm	3961

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17
Bandagenart, vorn		glatt
Bandagenart, hinten		glatt
Spurversatz, links/rechts	mm	100

Dieselmotor

Hersteller		CUMMINS
Typ		4BT AA 3.9
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		74/100/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		74/99/2200
Abgasnorm		CEV III

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-14
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, hinten, I/II	mm	0,66/0,37
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	75/60
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN	75/60

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

Tankinhalt/Füllmenge

Wassertank, Inhalt	L	700
--------------------	---	-----

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	110

AUSSTATTUNG

Aufstiegsgriffe links/rechts | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Sitz-Bedieneinheit drehbar | 1 Fahrhebel | Amplitude schaltbar: groß/klein | Vibration vorn und hinten, einzeln und doppelt schaltbar | Batterietrennschalter | Wasserstandsanzeige | Sicherheitsgurt mit Gurtaufroller

SONDERAUSSTATTUNG

Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter